Manuel d'utilisation
Logiciel TSE 5400 Light





Cher client,

Merci d'avoir choisi le logiciel TSE 5400 Light !

Le système TSE 5400 Light assure la configuration et l'administration de tout le dispositif de fermeture. De plus le logiciel de la version 4.1 avec USB Adapter 2.1 permet de gérer l'électronique TRSE 6000 (systèmes de coffres-forts) de coffres-forts BURG-WÄCHTER..
Les particularités à observer en gérant l'électronique de coffres-forts seront détaillées dans un chapitre spécial. Veuillez, à ce sujet, lire également le manuel d'utilisation TRSE 6000.

Ce logiciel permet, entre autres, de lire les 2400 derniers évènements par cylindre, respectivement les 1000 derniers évènements par coffre-fort.

Le logiciel TSE Light permet de gérer jusqu'à 15 utilisateurs et 8 serrures.

La commande se fait au moyen d'un Pin-Code et / ou d'un E-Key.

Un contact radio permanent entre les cylindres et le logiciel n'est pas nécessaire.

La transmission des données requiert une connexion entre l'USB Adapter et l'ordinateur par l'intermédiaire de l'interface USB. Pour l'envoi des données respecter une distance radio maximum de 20m (valeur type). Cette distance peut varier car elle dépend de l'environnement.
Toutes les transmissions de données sont bidirectionnelles, de la clé radio vers la serrure ou vers l'ordinateur, du clavier vers la serrure et de l'ordinateur vers la serrure ou inversement.
La communication de données concernant la sécurité est cryptée par AES.



Table des matières



1 Installation avec Windows XP, Windows Vista et Windows 7

Exigences système Windows XP, Windows Vista ou Windows 7 en configuration standard, USB-Port.
Installation du driver et du logiciel :
Insérer le CD, le driver et le logiciel s'installent automatiquement. En cas contraire, il faut sélectionner en Explorer **TSE_System.exe** par double clic et exécuter les phases d'installation de Windows.

Si les drivers se trouvent déjà sur votre ordinateur, ils sont reconnus et la fenêtre suivante s'affiche :

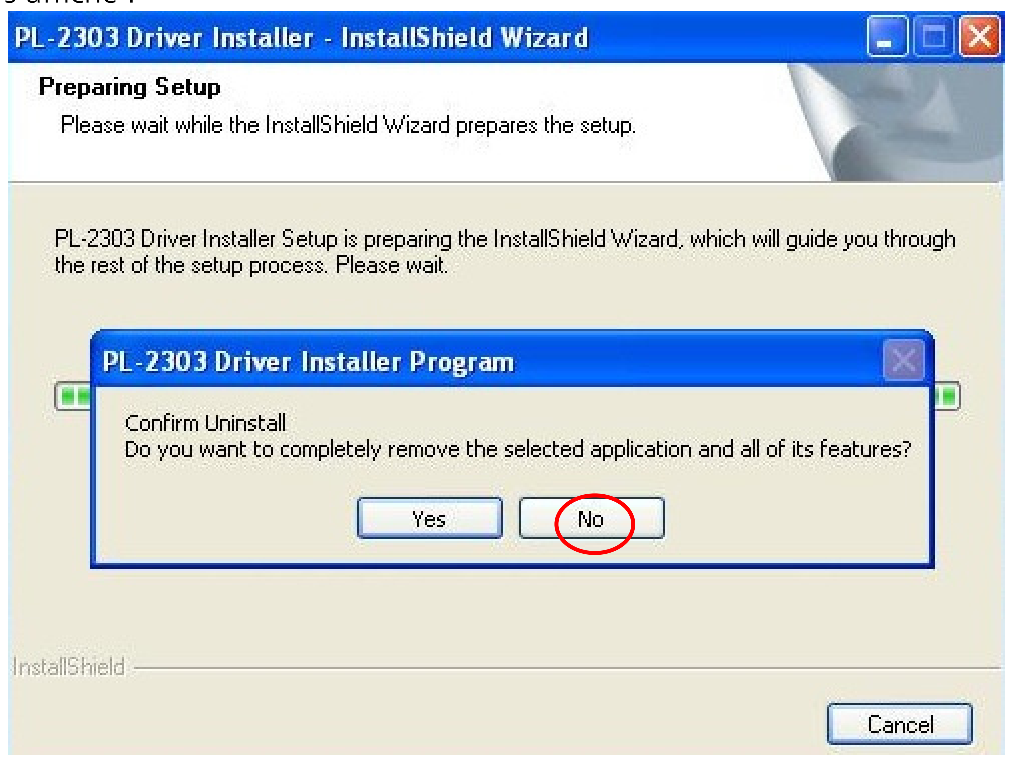


Fig. 1 : Fin de l'installation

Cliquez sur « non » et suivez les indications ultérieures.
Après le redémarrage de l'ordinateur, l'USB Adapter doit être branché sur l'USB-Port de l'ordinateur afin d'être identifié par le système.

En cas de problèmes de driver, ceux-ci peuvent être installés manuellement. Vous trouverez tous les drivers nécessaires dans la liste d'installation. Exécutez pour cela le fichier **PL2303_Prolific_DriverInstaller_v110.exe** et suivez les instructions.

L'installation est terminée. Vous pouvez maintenant travailler avec le programme.



2 Programmation de l'électronique de coffre-fort

En plus de l'administration des portes d'accès, le logiciel permet également de gérer l'électronique de coffres-forts. Les conditions d'utilisation à appliquer pour cette gestion sont différentes, elles seront traitées en détail dans ce chapitre respectivement aux points correspondants du logiciel. Veuillez, à ce sujet, lire également le manuel d'utilisation TRSE 6000 et TRSE 6000 FP.

Attention : Dans la gestion de l'électronique de coffre-fort par logiciel, les données doivent être mémorisées sur un support amovible. Une mémorisation sur ordinateur n'est pas autorisée, le système ne l'autorise pas.

Si les données d'une électronique de coffre-fort sont traitées par logiciel et que le programme n'est pas démarré à partir d'un support amovible, le message d'erreur suivant s'affiche :



Fig. 2 : Information concernant le support amovible

Démarrez le programme à partir d'un support amovible.

Si le répertoire DAT a été copié sur le disque dur de l'ordinateur, le système s'en aperçoit et refuse l'accès.

Après la programmation conserver le support amovible à un endroit sûr (par ex. un coffre-fort). Veuillez observer qu'après la copie du support amovible, les raccourcis du logiciel vers le bureau respectivement vers le menu de départ n'existent plus, ils peuvent cependant être, le cas échéant, établis manuellement.

Pour augmenter la protection contre effraction observer les points suivants :

Pour systèmes de fermeture avec support matériels de code par ex. E-Key :

- Conserver le support de code à un endroit sûr et accessible uniquement à la personne autorisée.

- En cas de perte du support de code, il faut immédiatement changer la serrure ou modifier le code pour une nouvelle fermeture respectivement bloquer ou effacer le code du support de code qui a été perdu.

Pour systèmes de fermeture avec entrée de code :

- Le code choisi ne doit pas contenir de données personnelles (par ex. date de naissance) ni d'autres données pouvant permettre de reconstituer le code à partir de son détenteur.



- Si le code est conservé sous forme écrite, ce papier doit être gardé à un endroit sûr et n'être accessible qu'à la personne autorisée.

Attention : Toutes les modifications du code de gestion et du code d'utilisateur doivent être faites pendant que la porte est ouverte !

Après avoir modifié le code du système de fermeture, il faut faire fonctionner celui-ci plusieurs fois avec le nouveau code pendant que la porte est ouverte.

Veuillez observer qu'en raison du niveau de sécurité du système de fermeture, le nombre d'utilisateurs en électronique de coffre-fort est limité à 9 utilisateurs de Pin Code et à un administrateur unique. De plus on peut initialiser jusqu'à 299 E-Keys par unité.

Si vous êtes en possession d'une électronique de coffre-fort dotée d'une unité de Fingerscan, vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 Fingescans supplémentaires. Actuellement, les données Fingerscan sont enregistrées directement sur l'électronique de coffre-fort. Dans le cas d'une programmation par l'intermédiaire du logiciel, ces Fingerscans restent dans l'électronique à condition que la case Remplacer les données Fingerscan ! ne soit pas cochée (voir chapitre transmission des données).



3 Démarrage du programme

Après le démarrage du programme, la fenêtre suivante apparaît.



Fig. 3 : Fenêtre de départ

Un carré vert en bas à gauche de l'écran indique qu'un USB Adapter valable est raccordé à l'ordinateur, un carré rouge signifie qu'aucun USB Adapter n'est raccordé ou que le pilote n'a pas été installé correctement.. Si le carré est jaune, cela signifie que l'USB Adapter raccordé n'est pas valable pour ce logiciel (par ex. un Adapter qui a été établi pour le TSE Software System).
Le système reconnaît automatiquement si l'USB Adapter raccordé est valable.

Tous les réglages peuvent être faits à la barre de menu. Ces réglages seront décrits dans les sous-chapitres.

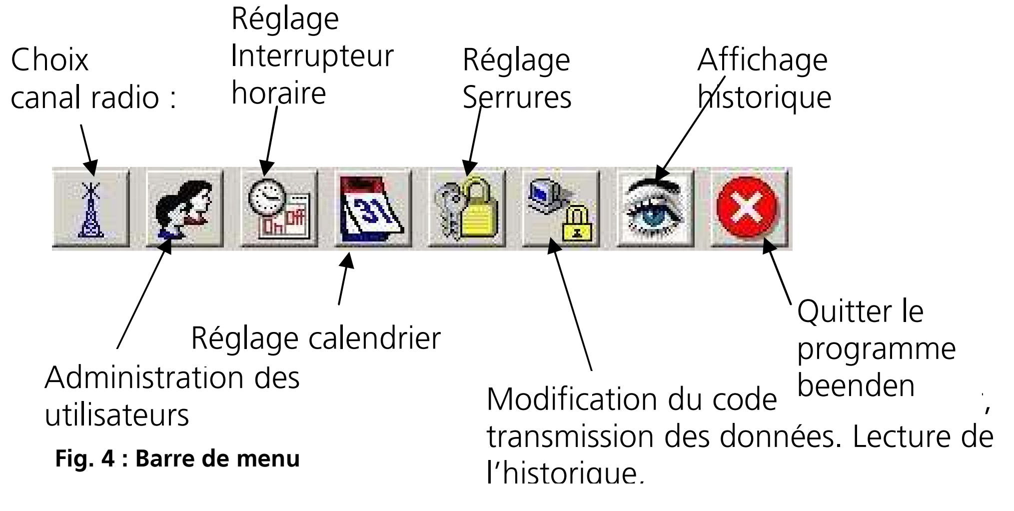


Fig. 4 : Barre de menu

Avec le menu fichier vous pouvez faire le réglage de la langue et sélectionner le Port USB.
A l'adressage des réglages du USB Port, une fenêtre s'ouvre indiquant à quel USB Port l'Adapter est raccordé.
Dans le réglage standard, c'est la perception automatique USB-Port qui est cochée.
Ces réglages doivent être mémorisés.





Fig. 5 : Réglage USB Port

3.1 Choix canal radio

Cette option de menu permet de régler le canal radio pour la transmission des données. Ceci est de la plus haute importance car le canal radio choisi ici fixe le réglage de canal de l'unité d'évaluation.
L'option de menu *choix canal radio* permet d'ouvrir la fenêtre suivante :



Fig. 6 : Choix canal radio

On peut alors adapter le canal des unités. À la livraison, c'est toujours le canal 1 qui est préréglé. Si on choisit un autre canal pour la transmission de données, ce changement se fait automatiquement lors de la transmission. La transmission des données se fait sur le canal nouvellement réglé.
Attention : Le changement de canal radio, s'il existe un nouveau canal, devrait être d'abord fait sur le clavier. Le E-Key doit également être adapté à ce canal radio (chap. synchronisation E-Key).
Sélectionner pour cela l'option de menu *administration réglage canal radio* au menu administrateur. Après entrée du code administrateur, le canal radio peut être modifié. **Le canal radio affiché sur le display doit correspondre au canal sélectionné sur le logiciel. Sinon il est impossible de transmettre les données.**

Le canal choisi à l'option de menu *sélection canal radio* pour la transmission des données s'applique à toutes les serrures.

Dans ce cas le canal radio réglé en usine respectivement le canal radio préréglé doit être sauvegardé au moyen de l'icône .

Si d'autres appareils (par ex. W-LAN, Bluetooth, Bluetooth Headsets, etc.) perturbent la transmission radio, il faut, si possible, sélectionner un canal radio distant de trois canaux.



3.2 Administration des utilisateurs

L'icône permet d'accéder à l'administration des utilisateurs. C'est ici que sont édités les divers utilisateurs :

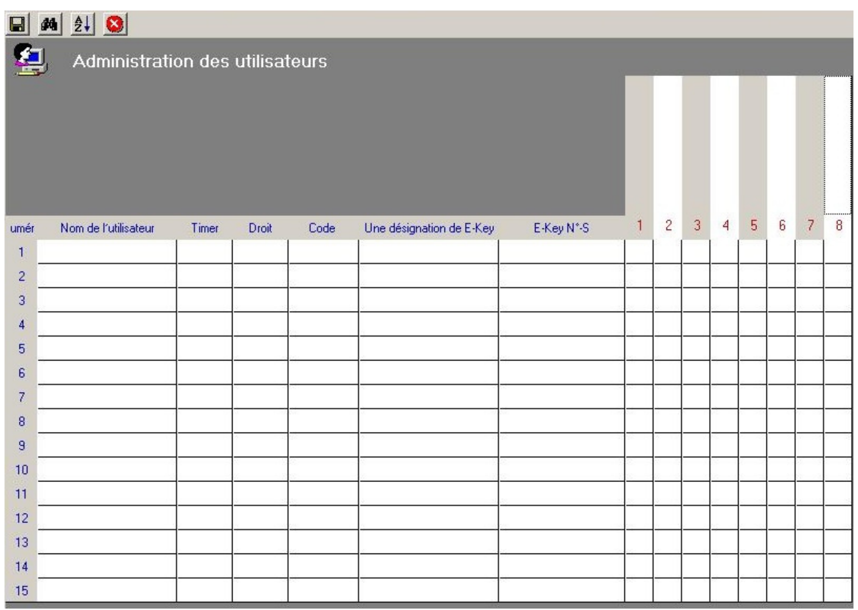


Fig. 7 : Administration des utilisateurs

Ce menu sert à l'établissement et à la configuration des utilisateurs. C'est ici qu'on peut déterminer quels droits d'accès et quel code d'ouverture sont attribués à un utilisateur. De plus des supports d'ouverture comme E-Key ou transpondeur et interrupteurs horaires pour accès limité peuvent être attribués à l'utilisateur.
Dans la grille, la barre de titre horizontale porte automatiquement le nom de la serrure des différentes portes, dès que des réglages ont été faits à l'option de menu *réglages serrures.*
La grille suivante indique les différentes possibilités d'entrée, des informations plus détaillées se trouvent aux sous-chapitres :

Champs de sélection	Entrée / possibilités de sélection
Nom de l'utilisateur	16 caractères au maximum. Quand le nom a été tapé, l'interrupteur horaire et le droit d'accès sont prédéfinis, on peut les modifier dans la suite. Les caractères spéciaux ne sont pas autorisés. Par ex. Walter Schmidt
Timer	- (pas d'interrupteur horaire)
	A
	B
Droit d'accès	1 droit d'accès total et unique.
	1/2 Droit seulement avec une autre personne
	1/3 Droit seulement avec deux autres personnes
	0 pas d'autorisation d'accès
	Administration autorisation entière d'accès et de programmation
	FS+ sur électronique de coffre-fort avec unité Fingerscan en mode certifié
Code d'ouverture	Entrée d'un nombre à 6 chiffres par ex. 547896 ou Entrée de 6 caractères par ex. Sommer (cela correspond à l'entrée des



	chiffres 766637 sur le clavier)
Désignation	Identification du E-Key 16 caractères au maximum par ex. Haustuer
E-Key N°-S	Fonctions pour utilisation du E-Key

Fig. 8 : Possibilités d'entrée administration des utilisateurs

Au terme de la configuration, le bloc de données de l'utilisateur est sauvegardé dans le système au moyen de l'icône .

Pour faciliter l'attribution des portes, les touches curseurs permettent de marquer plusieurs champs simultanément (par ex. pour une attribution plus rapide des différentes portes). Le pointeur de la souris doit marquer le champ de départ (ne pas cliquer). Avec la touche shift et les flèches on peut alors marquer les champs correspondants. La touche *Enter* permet de valider les champs. Si ces champs sont déjà remplis, on peut, pour effacer le contenu, procéder de la même manière, la fonction travaille alors inversement.
Si on veut effacer complètement un utilisateur, cela se fait en exécutant la fonction *effacer* avec la touche droite de souris dans le champ *nom de l'utilisateur* correspondant. On efface des champs isolés en marquant le champ correspondant et en exécutant la fonction effacer (touche droite de souris).

3.3 Réglage interrupteur horaire

C'est ici que sont définis les temps d'accès qui pourront plus tard être attribués aux utilisateurs.
Un utilisateur auquel aucun temps d'accès n'est attribué (le champ timer dans l'administration des utilisateurs reste vide) a autorisation d'accès sans limitation de temps.

Le bouton interrupteur horaire permet d'accéder au menu réglage interrupteur horaire.



Fig. 9 : Timer

Vous pouvez ici établir deux interrupteurs horaires A et B avec quatre créneaux horaires chacun qui se répètent chaque semaine.
Les utilisateurs peuvent être affectés soit à l'interrupteur horaire A soit à l'interrupteur horaire B ou n'être affectés à aucun interrupteur horaire. Si un utilisateur est affecté à un interrupteur horaire, la serrure est bloquée pour celui-ci en dehors de ce créneau horaire.
L'administrateur est en situation spéciale car il a autorisation d'accès en permanence.
Un double clic dans le champ correspondant ouvre une fenêtre Pop-up (colonne jour), vous pouvez également entrer des chiffres (colonnes commencement et fin).
Attention : Tant qu'aucun créneau horaire n'a été défini, la serrure est librement accessible et sans limitation pour l'utilisateur désigné.



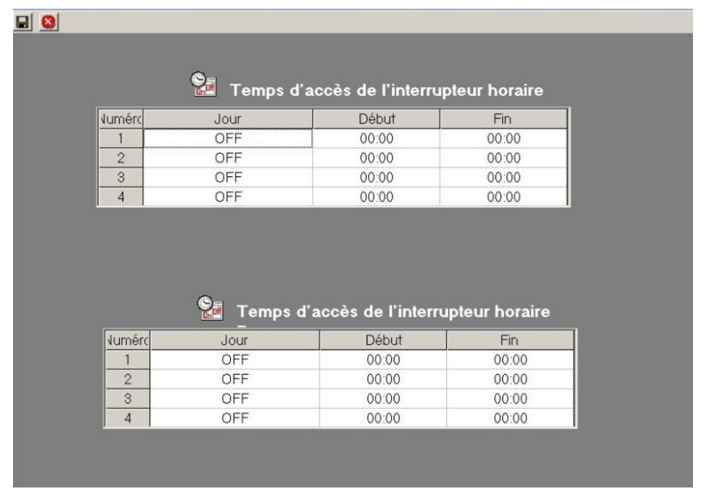
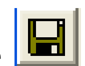


Fig. 10 : Interrupteurs horaires

Les entrées doivent être sauvegardées à l'icône .

3.4 Réglage calendrier

C'est ici qu'on établit les calendriers des jours fériés et des congés. On peut sélectionner soit un jour unique soit une période de temps. On fait la distinction entre jours fériés fixes, qui reviennent tous les ans à la même date et jours fériés variables qui changent tous les ans.
Vous pouvez appeler la fonction calendrier à l'option de menu calendrier.



Fig. 11 : Sélection jours fériés

Aux jours fériés ou jours de congé programmés, la serrure est bloquée pour les utilisateurs qui sont soumis à une fonction Timer.
Ceci ne concerne ni l'administrateur ni les autres utilisateurs.



3.4.1 Calendrier de jours fériés fixes et de jours de congé

Les jours fériés fixes tombent toujours à la même date comme par ex. le jour de l'An ou Noël. Ils sont repris année par année et il n'est plus nécessaire de les reprogrammer. Un double clic au champ correspondant permet de faire les entrées.

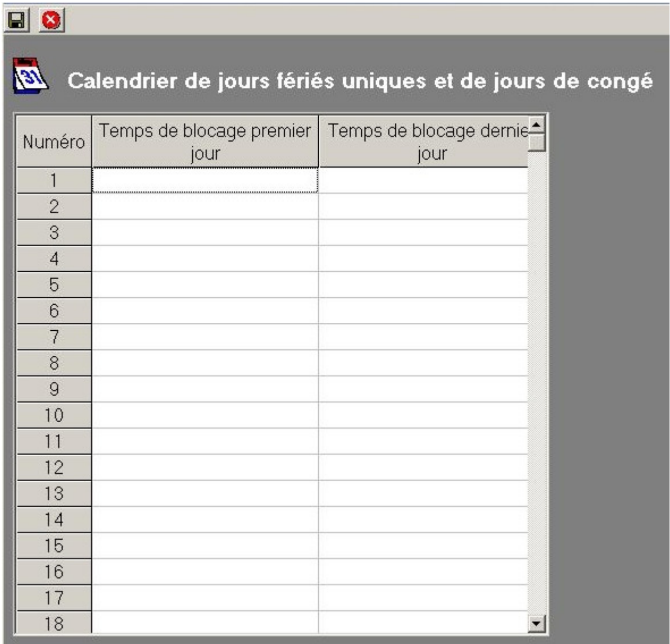


Fig. 12 : Calendrier des jours fériés uniques et des jours de congé



3.4.2 Calendrier des jours fériés et des jours de congé

Il s'agit d'un calendrier des jours fériés uniques comme par ex. Pâques ou congé. Après échéance, ces données sont effacées automatiquement dans l'unité d'évaluation. Un double clic au champ correspondant permet de faire les entrées.

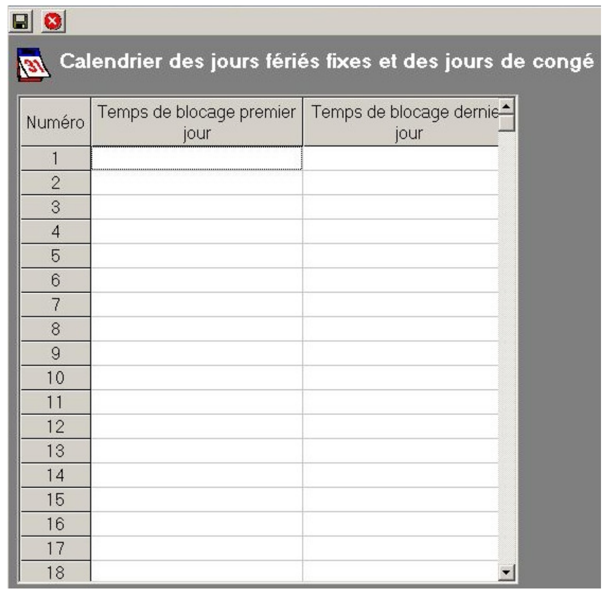
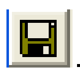


Fig. 13 : Calendrier des jours fériés fixes et des jours de congé

Les entrées sont sauvegardées à l'icône .

3.5 Droits d'accès

C'est au menu administration des utilisateurs que les droits d'accès sont configurés et attribués aux différents utilisateurs. Dans l'administration des droits d'accès, la totalité des droits doit atteindre exactement 1 pour que l'autorisation d'accès puisse être donnée. A partir de la version 2.8 de l'unité d'évaluation, l'accès est également autorisé quand la valeur est supérieure à 1.

1 droit d'accès total et unique.
1/2 droit d'accès seulement avec une autre personne
1/3 droit d'accès seulement avec deux autres personnes
0 pas de droit d'accès
Admin droit d'accès et de programmation sans restriction
FS+ sur électronique de coffre-fort avec unité Fingerscan de version 1.0. À partir de la version 1.1de l'électronique de coffre-fort, ce droit est supprimé

Fig. 14 : Droits des utilisateurs

Il ne faut sélectionner le droit FS+ combiné avec le Fingerscan que sur l'électronique de coffre-fort de version 1.0. Sur des versions plus récentes, l'autorisation d'accès par Fingerscan est délivrée lors de l'attribution des droits d'accès. Dans l'électronique de coffre-fort, le Fingerscan reçoit automatiquement la valeur ½. Conjointement avec un autre utilisateur ayant également la valeur ½, ou avec deux utilisateurs de valeur 1/3, vous obtiendrez le droit d'accès.



3.6 Numéro de série d’un E-Key

À l’option de menu *administration des utilisateurs* on peut enregistrer les E-Keys, les chercher, les modifier et les marquer. Il est également possible de resynchroniser un E-Key lors d’un éventuel changement de canal radio.



Fig. 15 : Variantes d’attribution d’un E-Key

Dans le détail, les options suivantes sont disponibles à la touche gauche de souris, ces options sont discutées cas par cas dans la suite.

- Enregistrement d’un E-Key
- Effacement d’un E-Key
- Couper
- Coller
- Recherche d’un E-Key
- Synchronisation d’un E-Key

Avant l’enregistrement d’un E-Key le canal radio de la serrure doit être réglé sur logiciel. Celui-ci doit être identique au canal radio du clavier.
Veuillez observer qu’on ne peut enregistrer qu’un seul E-Key par utilisateur.

À partir de la version 2.8 de l’unité d’évaluation le E-Key est, lui aussi, soumis aux réglages concernant les autorisations d’accès établis à l'option de menu administration des utilisateurs. Un utilisateur ayant le droit d’accès ½, ne peut cependant pas ouvrir avec un E-Key et un Code bien que la somme de ses droits d’accès soit de 1. Il a besoin d’un autre utilisateur pour atteindre le droit d’accès minimum de 1.



3.6.1 Enregistrement d'un E-Key

Lors de l'enregistrement d'un E-Key il faut d'abord distinguer s'il s'agit d'un E-Key qui n'a encore été enregistré sur aucune unité auparavant ou s'il s'agit d'un E-Key qui est déjà en cours d'utilisation et qui a déjà été enregistré au moins une fois sur une serrure.
Si le E-Key n'a encore été enregistré auparavant sur aucune unité, il faut appuyer une seule fois sur le bouton du E-Key, la diode s'allume alors brièvement trois fois en suivant..
Si on doit enregistrer un E-Key qui a déjà été enregistré auparavant sur une unité, il faut appuyer le mettre en mode de programmation en appuyant sur le bouton pendant environ 10 s. Quand le mode de programmation est atteint la diode qui se trouve sur le E-Key s'allume brièvement trois fois successivement.

Pour enregistrer un E-Key, veuillez procéder comme suit :

- Cliquez su la case E-Key N° de série, une fenêtre Pop Up apparaît
- Sélectionnez enregistrer un E-Key
- Une fenêtre apparaît demandant si on désire du bloquer la modification ultérieure du canal radio par le clavier.

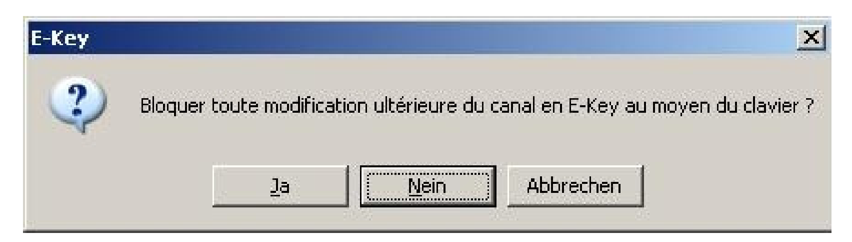


Fig. 16 : Modification du canal

- Dans les deux cas l'indication suivante apparaît :



Fig. 17 : Modification du canal

- Choisir si la modification du canal doit être bloquée ou non
- Mettre le E-Key en mode de programmation et démarrer la demande de données avec ENTER

Le numéro de série s'affiche automatiquement dans le champ

3.6.2 Recherche d'un E-Key

Pour attribuer à un utilisateur un E-Key qui a été détecté, veuillez procéder comme suit.

- Cliquez su la case E-Key n° de série, une fenêtre Pop Up apparaît



- Sélectionnez recherche d'un E-Key
- Mettez le E-Key en mode de programmation (appuyez sur le bouton du E-Key pendant environ 10 s jusqu'à ce que la diode verte clignote trois fois successivement et démarrez la demande de données avec ENTER)

L'utilisateur correspondant se marque dans la fenêtre

3.6.3 Synchronisation d'un E-Key

Si, une fois la programmation terminée, vous désirez changer le canal radio du système, il faut adapter tous les E-Keys concernés au nouveau canal radio du système, les E-Keys doivent être synchronisés. Le numéro de série du E-Key est écrit en rouge dans la fenêtre administration des utilisateurs pour représenter cela figurativement.
Il faut pour cela procéder comme suit :

- Cliquez su la case E-Key n° de série, une fenêtre Pop Up s'ouvre
- Sélectionnez synchronisation d'un E-Key
- Mettez le E-Key en mode de programmation (appuyez sur le bouton du E-Key pendant environ 10 s jusqu'à ce que la diode verte clignote trois fois successivement et démarrez la demande de données avec ENTER)
- La couleur du numéro de série passe du rouge au noir, de plus un message s'affiche signalant que l'adaptation a été couronnée de succès.

3.6.4 Autres fonctions du E-Key

Ces trois fonctions permettent non seulement d'effacer un E-Key mais aussi de le détacher d'un certain utilisateur pour traitement plus rapide respectivement de l'attribuer ensuite à un autre utilisateur.

3.7 Réglage interrupteurs horaires

Cette option de menu permet de configurer les portes sur lesquelles les sets utilisateurs seront chargés. L'icône permet d'ouvrir la fenêtre *réglage serrures.*

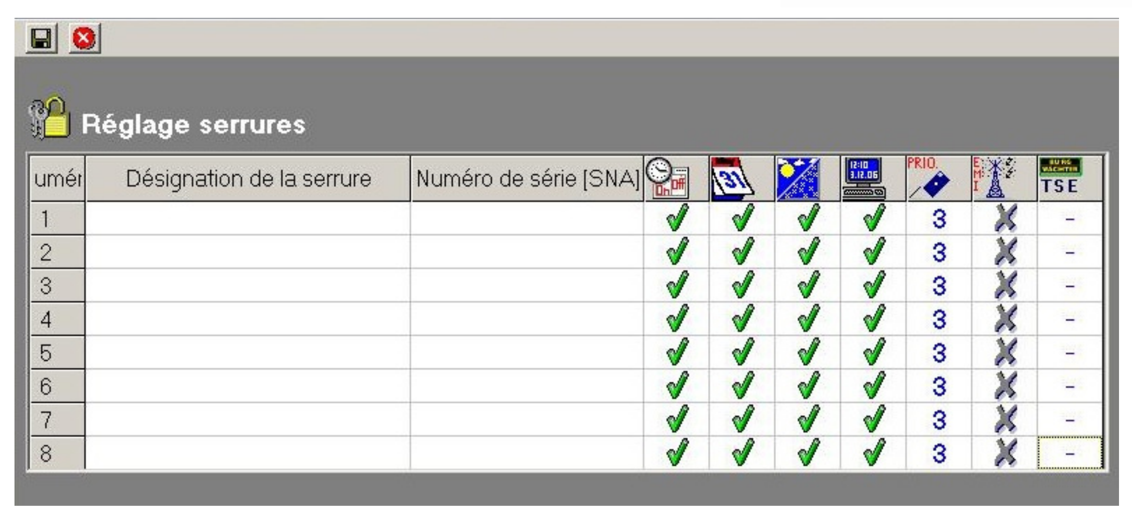


Fig. 18 : Réglage serrures

Vous avez les possibilités suivantes

Champs de sélection	Entrée / possibilités de sélection
Désignation de la serrure	10 caractères au maximum par ex. porte d'entrée
Numéro de série	Sélection manuelle ou automatique
Réglage interrupteur horaire, en cas de désactivation la serrure n'est pas soumise aux données définies dans la fenêtre réglage interrupteur horaire	Crochet vert : actif X rouge : inactif
Réglage calendrier, en cas de désactivation la serrure n'est pas soumise aux données définies dans la fenêtre réglage calendrier	Crochet vert : actif X rouge : inactif
Passage automatique de l'heure d'été à l'heure d'hiver et inversement	Crochet vert : actif X rouge : inactif
Heure actuelle / reprendre la date du PC	Crochet vert : actif X rouge : inactif
Réglage de priorité	Choix
Réglage interférence électromagnétique (EMI)	Crochet vert : actif X rouge : inactif
Type de produit Burg-Wächter	Affichage du type de produit AWE unité d'évaluation – STE unité de commande

Fig. 19 : Sélection réglage serrures de porte

Au champ de sélection *réglage de priorité* vous pouvez influencer la réaction de la serrure en cas d'utilisation du E-Key.
Si l'utilisation du E-Key déclenche l'ouverture de la mauvaise porte, vous pouvez augmenter la priorité de la bonne porte respectivement réduire la priorité de la porte qui s'est ouverte par erreur. Le réglage standard est de 3, la priorité la plus haute est de 5, la



plus basse est de 1.
Une modification du réglage n'est généralement pas nécessaire.

Si le système se trouve dans une zone à haute interférence électromagnétique (EMI) laquelle a des effets négatifs sur le comportement radio de la serrure, on peut l'adapter mieux en activant le champ d'interférence électromagnétique. La fonction n'est en général pas activée X et ne doit pas être modifiée. Si le système se trouve dans une zone à haute activité radio étrangère, cette fonction peut être activée en cliquant sur la case √
Si une croix grise se trouve dans la case, la fonction ne peut pas être activée. Une activation de la fonction n'est possible qu'à partir de la version 2.3 de l'unité d'évaluation.

Si vous utilisez les options avec la touche gauche de souris au champ *numéro de série,* vous avez le choix entre une identification automatique (enregistrer sur unité d'évaluation) et une entrée manuelle du numéro de série. À l'option de menu *configuration,* vous pouvez, de plus, modifier les réglages existants.

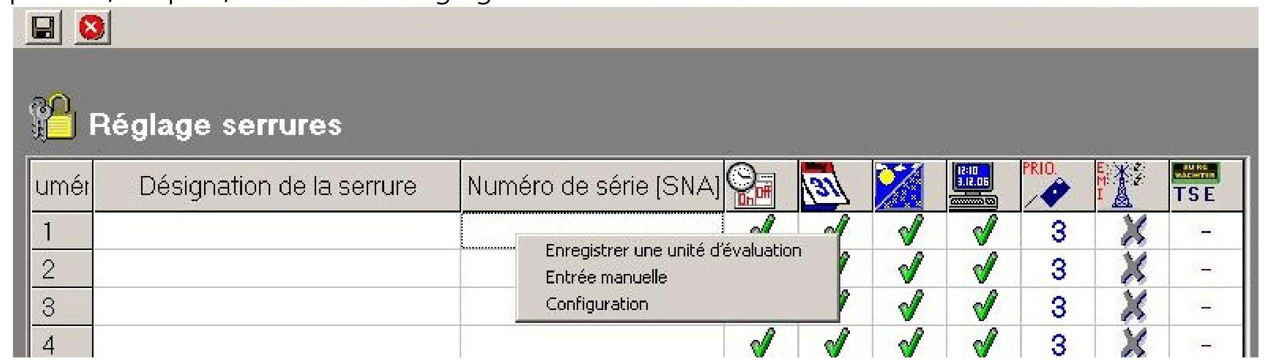


Fig. 20 : Option numéro de série

Veuillez observer les différences lors de l'enregistrement d'une électronique de coffre-fort (programmation d'électronique de coffre-fort).
La configuration doit se faire au moyen d'un support amovible. Si on ne démarre pas le logiciel au moyen d'un support amovible, on obtient un message d'erreur lors de l'entrée du numéro de série. L'électronique de coffre-fort ne peut pas être enregistrée. Copiez le logiciel sur un support amovible et entrez de nouveau le numéro de série.

3.7.1 Enregistrer l'unité d'évaluation

Lors de *l'enregistrement de l'unité d'évaluation* le numéro de série est identifié automatiquement. De plus, vous devez vous identifier en entrant le code administrateur.



Fig. 21 : Entrée du code administrateur

Si plusieurs unités sont accessibles, vous pouvez choisir l'unité correspondante. Après l'entrée du code administrateur il faut cliquer sur le bouton *transmettre les données.* Il y a



plusieurs manières de procéder selon la version de USB Adapter. Les USB Adapters anciens interrompent la recherche dès qu'une connexion valide a été trouvée. Les USB Adapters plus récents à partir de la version 1.6 font le tour des 12 canaux et affichent pour chaque canal radio l'unité ayant la force de signal reçu (RSSI received signal strength indication) la plus grande. C'est également ici qu'a lieu l'identification automatique de l'unité en tant qu'unité d'évaluation ou unité de commande. À partir de cette version, le système reconnaît automatiquement s'il s'agit d'une unité d'évaluation ou de l'unité de commande électronique TSE Wireless (voir explication option de menu *configuration*).
La figure suivante illustre ce processus :

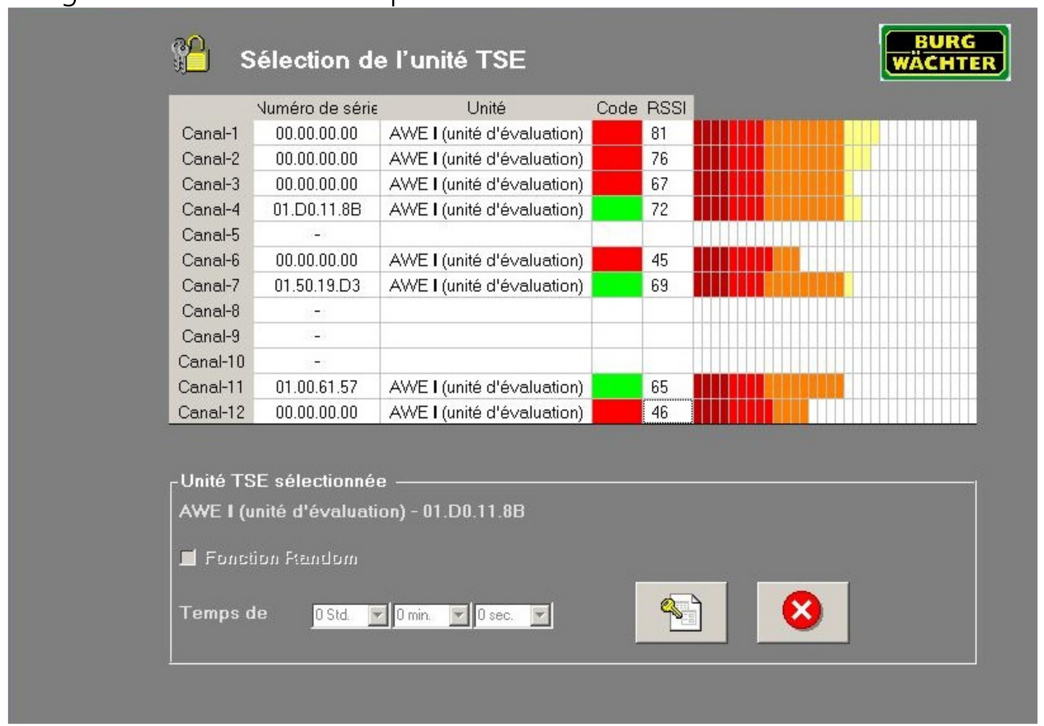


Fig. 2 : Sélection des unités TSE

Les canaux radio sont affichés dans la colonne gauche.

Cette fenêtre affiche toutes les unités qui se trouvent à proximité, indépendamment du code administrateur valable. Si le code administrateur n'est pas valable, un nombre non valable (00.00.00.00) s'affiche dans la colonne numéro de série.

Si deux unités se recoupent sur **le même** canal radio, c'est le numéro de série ayant la force de signal la plus haute (RSSI) qui s'affiche. Cette unité est alors celle à laquelle s'adresse la transmission radio. Si l'unité qui a été adressée n'est pas la bonne, l'USB Adapter doit être placé au voisinage de l'unité à enregistrer. Si ces mesures n'entraînent toujours pas le résultat recherché, retirez provisoirement pendant l'enregistrement les batteries de l'unité qui répond par erreur.

La colonne *Code* affiche l'état de l'identification du code administrateur.
(vert = mot de passe valide, rouge = mot de passe faux).

Dans cet exemple cinq unités répondent, deux d'entre elles possèdent le code administrateur qui a été entré.

Sélectionnez l'unité souhaitée et confirmez avec .



3.7.2 Entrée manuelle

On peut utiliser l'entrée manuelle si le numéro de série est connu respectivement si l'enregistrement automatique a échoué.
On peut lire le numéro de série SNA soit sur une fiche spéciale ajoutée à l'unité d'évaluation, soit sur le display de l'unité d'entrée à l'option de menu *info* après avoir entré le code administrateur. Sans le code administrateur on ne peut lire que les deux premières positions.



3.7.3 Configuration

À l'option de menu *configuration* on peut définir l'unité TSE comme unité d'évaluation ou unité de commande TSE 6201 CONTROL respectivement modifier une attribution déjà existante du temps de connexion ou une fonction random. Ceci se fait comme suit :

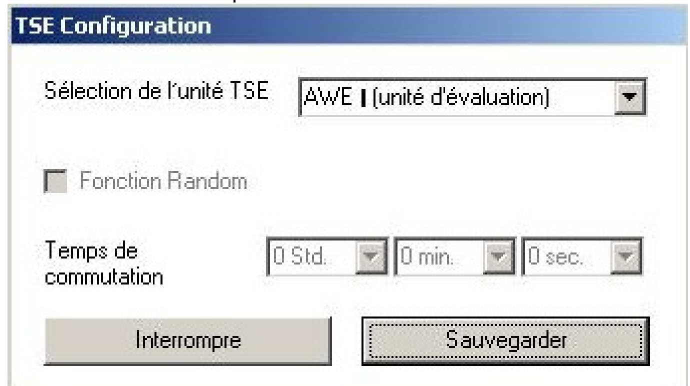


Fig. 23 : Configuration

Si une unité de commande doit être configurée, vous pouvez ici régler la fonction random (commande au hasard). L'unité est alors configurée pour le temps réglé dans une série au hasard.

Important : L'unité à programmer doit se trouver au voisinage immédiat du TSE Light Adapter. Toutes les autres unités à programmer respectivement toutes les unités déjà programmées doivent être sensiblement éloignées de celle-ci.

Lors de l'enregistrement de nouvelles serrures de porte, s'assurer que toutes les unités sont équipées de batteries neuves.

Les entrées doivent être sauvegardées.



3.8 Transmission des données

C'est à l'option de menu *transmission des données* qu'a lieu toute la communication entre l'ordinateur et les unités ; de plus c'est ici que le code administrateur peut être modifié et que l'historique peut être lu.
Pour toutes les transmissions de données il est indispensable d'entrer le code administrateur. Celui est préréglé en usine sur 123456.

Attention : Une transmission de données remplace complètement le bloc de données déjà existant. Des modifications programmées manuellement sur la serrure sont recouvertes !
Les Fingerprints mémorisés dans l'électronique de coffre-fort font exception. Ils ne sont pas recouverts lors de la programmation !

Si, lors de la programmation, vous n'avez pas lu l'historique, celui-ci n'est plus disponible jusqu'au moment de la reprogrammation d'événements accumulés.

Lors de la transmission des données vers la serrure, on vous demandera si vous désirez transmettre l'historique mémorisé en serrure vers le PC et le sauvegarder là-bas.
Dans la fenêtre de transmi trouve toutes les serrures déjà configurées, une éditi à cet e

Programmation de la serrure

Lecture de l'historique

Modification du code administrateur

Transmission des données

méro	Désignation de la serrure	Numéro de série	Réglage	Historique	Admin.
1	Porte 1	01 50 08 0D	PROG	SAVE	CODE CHANGE

Fig. 24 : Synoptique des serrures transmission des données

Le logiciel contrôle automatiquement si le nombre des utilisateurs choisis avec les supports d'identifications correspondants est autorisé pour la serrure en question. Si le nombre autorisé est dépassé, il faut corriger en conséquence le nombre des utilisateurs au menu *administration des utilisateurs.*

Pour programmer les serrures, procédez comme suit :

- Cliquez sur le symbole Prog. dans la colonne *Réglage*
- Choisir si l'historique doit être lu simultanément ou non Si vous désirez que l'historique soit lu simultanément, la case *sauvegarder l'historique à partir de* est active et on peut choisir par un double clic une date à partir de laquelle l'historique doit être sauvegardé. Si vous désirez que l'historique ne soit pas lu simultanément, la case historique est inactive.
- La fenêtre suivante s'affiche, elle contient la date de l'historique actuelle à ce jour (la sauvegarde de l'historique a été approuvée) :

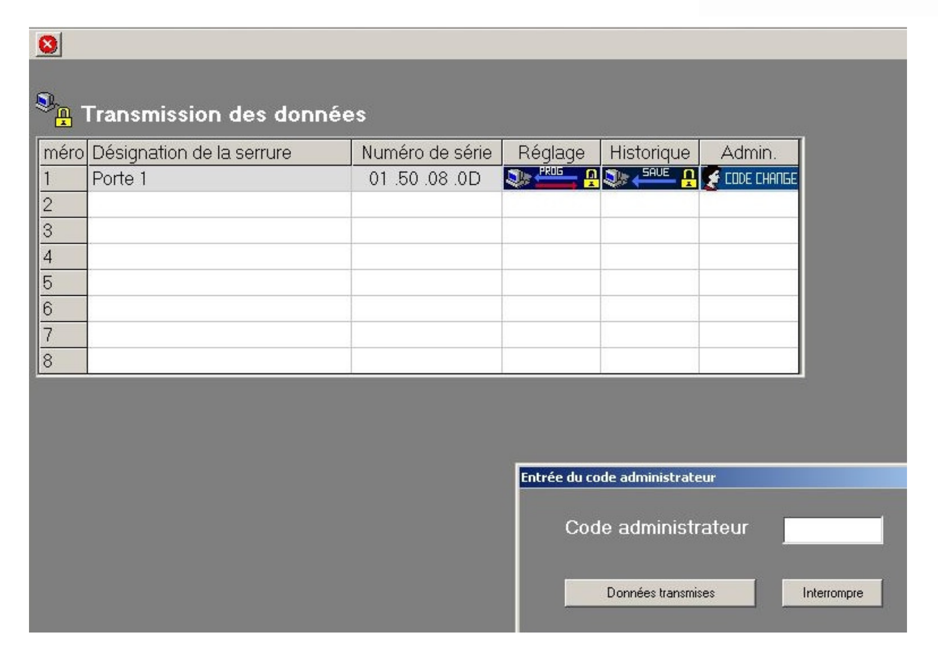


Fig. 25 : Transmission des données

- Entrer le code administrateur
- Cliquer sur transmission des données

Les données de l'historique sont déposées dans le répertoire du chemin-source (chemin d'installation du programme).

3.8.1 Historique

Ce logiciel permet, entre autres, de lire les 2400 derniers évènements par cylindre, respectivement les 1000 derniers évènements par coffre-fort.

À l'option de menu *transmettre les données* on peut lire l'historique actuel d'une serrure. Toutes les données sont déposées dans le répertoire *Historique* du chemin-source (chemin d'installation du programme).

- Sélectionner le symbole
- Indique la date à partir de laquelle vous désirez que l'historique soit lu.
- Entrer le code administrateur et cliquez sur *transmettre les données*

On peut également appeler l'historique au bouton  dans la barre de menu de la fenêtre de démarrage.



3.8.2 Modification du code administrateur

Procédez comme suit :

- Cliquez sur le symbole *Code Change*
- Une fenêtre apparaît dans laquelle il faut entre l'ancien code et deux fois le nouveau code.



Fig. 26 : Entrée du code administrateur

- Cliquer sur *transmettre les données*

Dès qu'il a été sauvegardé une fois dans l'historique, l'état actuel des batteries s'affiche dans la fenêtre de transmission aussi bien lors de la programmation de la serrure que lors de la lecture de l'historique.

4 Réglages

Le réglage manuel du COM-Port se fait à *fichier =>réglage USB Port.* Cependant, cela n'est nécessaire que si le système n'identifie pas automatiquement l'USB Adapter, ce cas étant exceptionnel.
Pour savoir à quel COM-Port de votre PC l'USB Adapter doit être raccordé, cliquez sur Start => Réglages => Gestion des systèmes => Système => Hardware => Gestion des appareils => Raccords.
Le USB-COM-Port doit être dans la zone 1-15.